



AVANCE CLIMATOLÓGICO MENSUAL EN CATALUÑA

SEPTIEMBRE DEL 2011

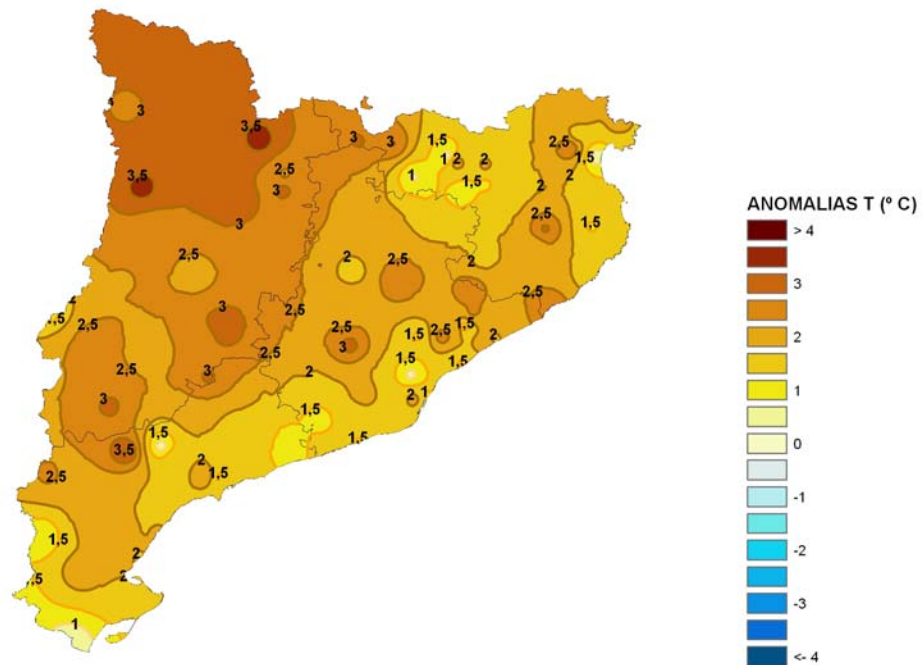
Las temperaturas medias del mes han sido más altas que los valores normales y por el contrario las precipitaciones han sido deficitarias.

**Temperaturas:** En Cataluña, la temperatura media ha superado en 2,3°C a los valores de referencia del periodo 1971 -2000.

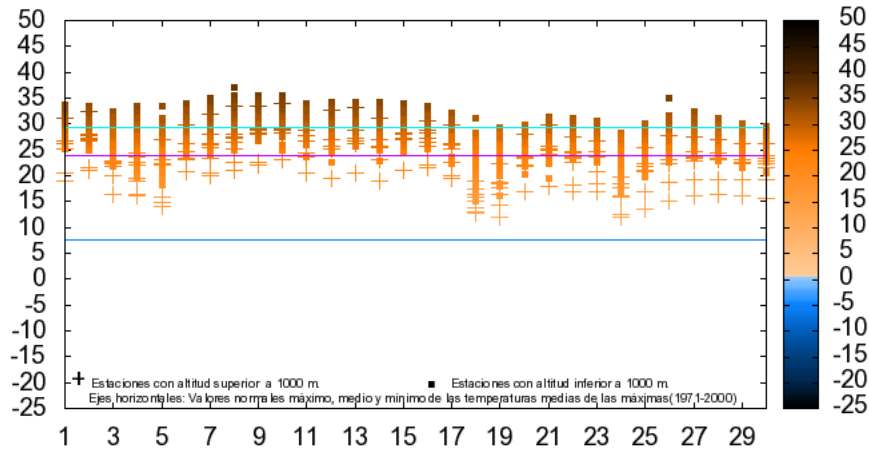
Las anomalías más cálidas, superiores a 3°C se han observado en el Pirineo de Lleida. Las diferencias con los valores de referencia menos acusadas se han observado en el litoral, el sur de Tarragona y en el interior de Girona.

Este mes ha sido el más cálido desde el año 1987. Las temperaturas diarias han sido muy elevadas salvo los días 18 y 24 en los que se registró un acusado descenso. Las máximas del mes se observaron entre los días 8 y 13.

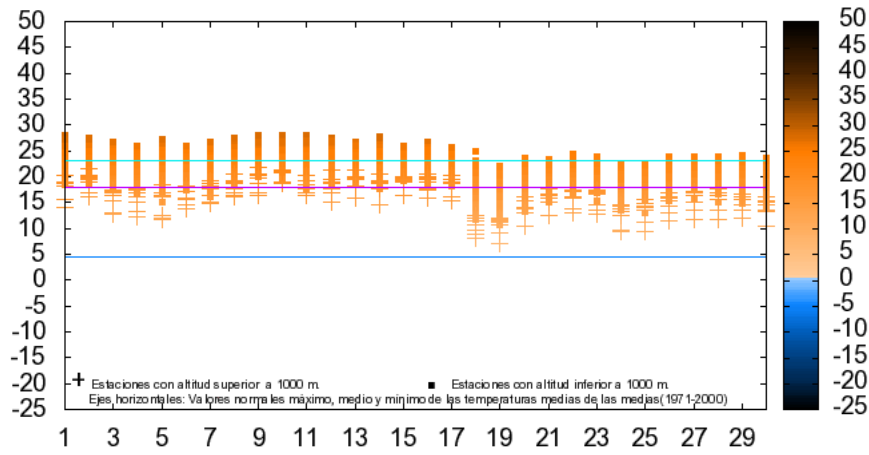
DIFERENCIA ENTRE LA TEMPERATURA MEDIA MENSUAL Y SU VALOR NORMAL  
SEPTIEMBRE 2011



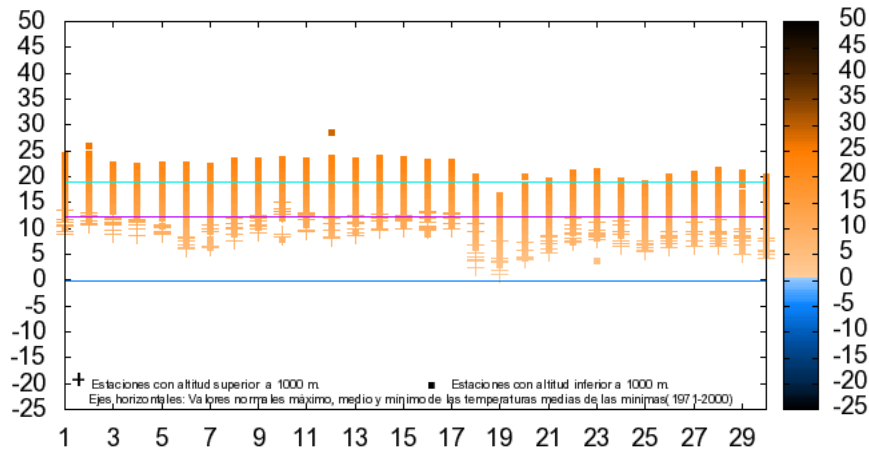
### 2011:TEMPERATURA MÁXIMA DE SEPTIEMBRE



### 2011:TEMPERATURA MEDIA DE SEPTIEMBRE



### 2011:TEMPERATURA MÍNIMA DE SEPTIEMBRE



Evolución temporal de la temperatura máxima, media y mínima en (°C) registradas por las distintas estaciones de Cataluña durante este mes.

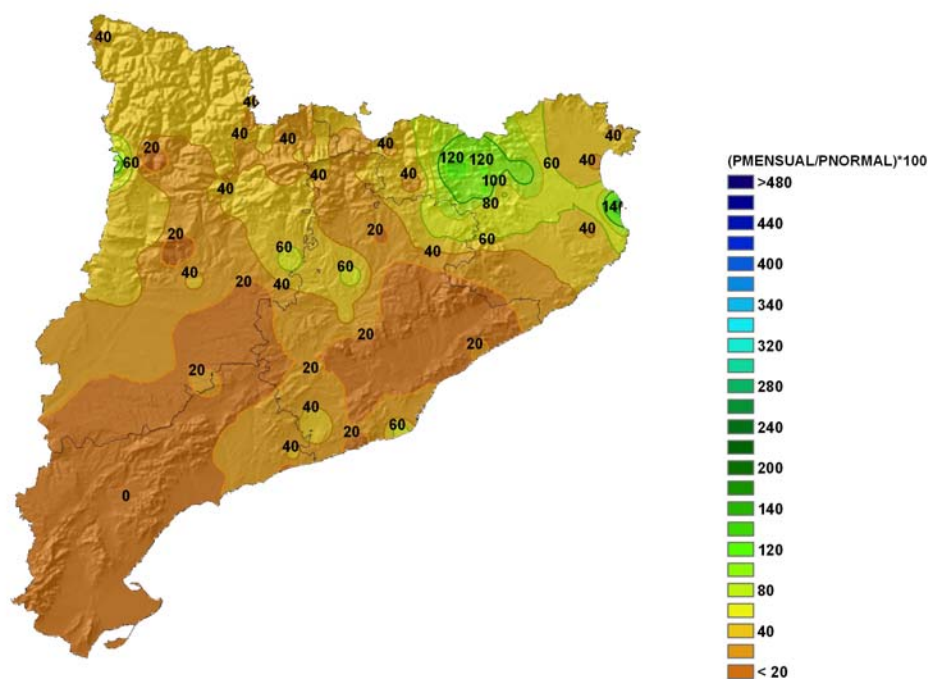
## Precipitaciones

Las precipitación media en Cataluña este mes ha sido deficitaria, con un porcentaje de precipitación medio de 33% respecto a los valores normales. Desde el 2007 no se habían registrado precipitaciones tan escasas en el mes de septiembre.

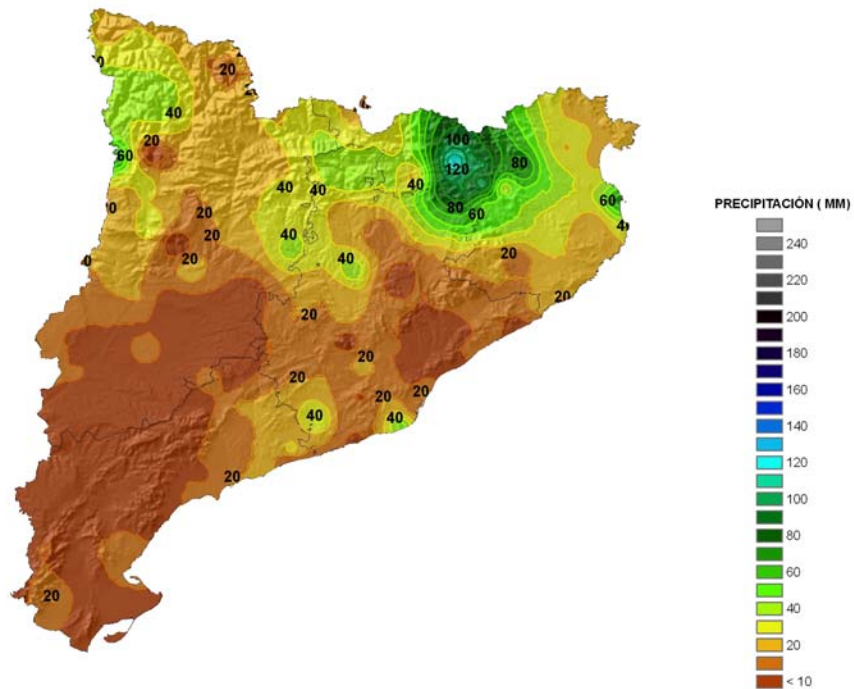
Han destacado las comarcas de la Garrotxa y el Baix Empordá, donde se han superado los valores normales, las precipitaciones han sido superiores a 60 mm y han alcanzado puntualmente los 120 mm en la primera

Las precipitaciones más escasas, con valores inferiores a 10 mm, se han registrado en el sur de Cataluña y en la provincia de Barcelona.

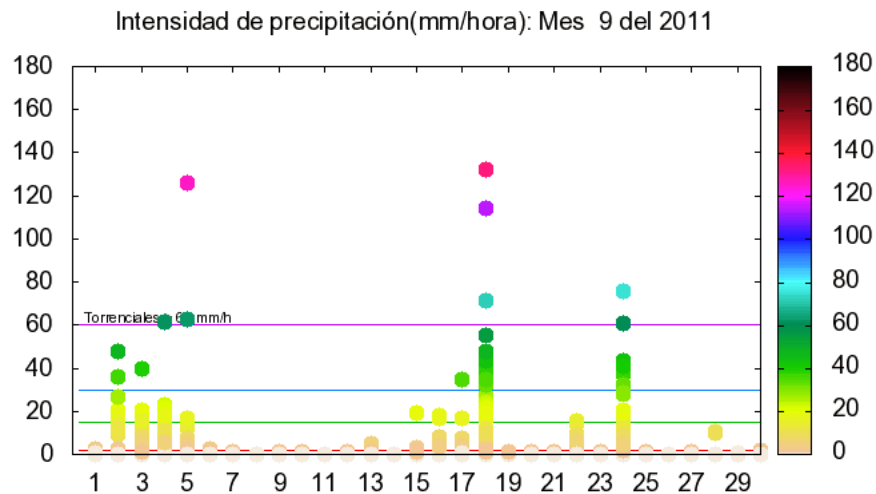
### PORCENTAJE DE PRECIPITACIÓN : SEPTIEMBRE 2011



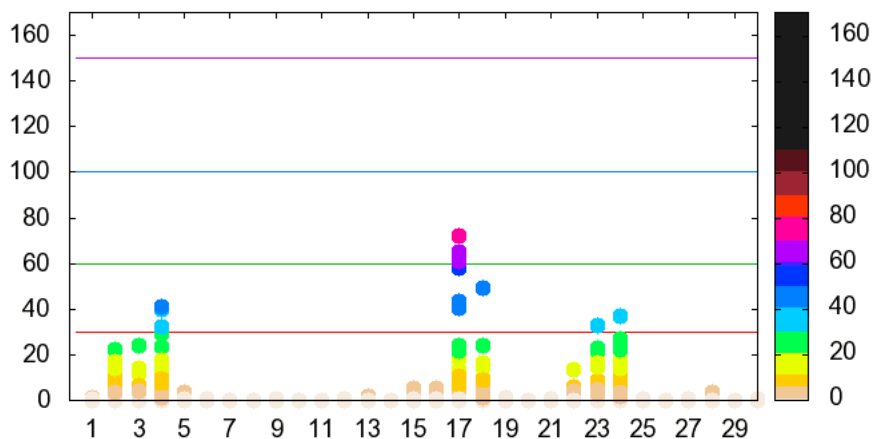
## PRECIPITACIÓN TOTAL MENSUAL : SEPTIEMBRE 2011



Respecto a la evolución temporal de la precipitación cabe destacar el episodio de los días 17 y 18. La provincia más afectada fue Girona donde se registraron en varios observatorios valores superiores a 60 mm, e intensidades muy elevadas. En Vall de Bianya se registraron 81.4 mm el día 18 con una intensidad de 132,0 mm/h.



Precipitación diaria (mm) : Mes 9 del 2011

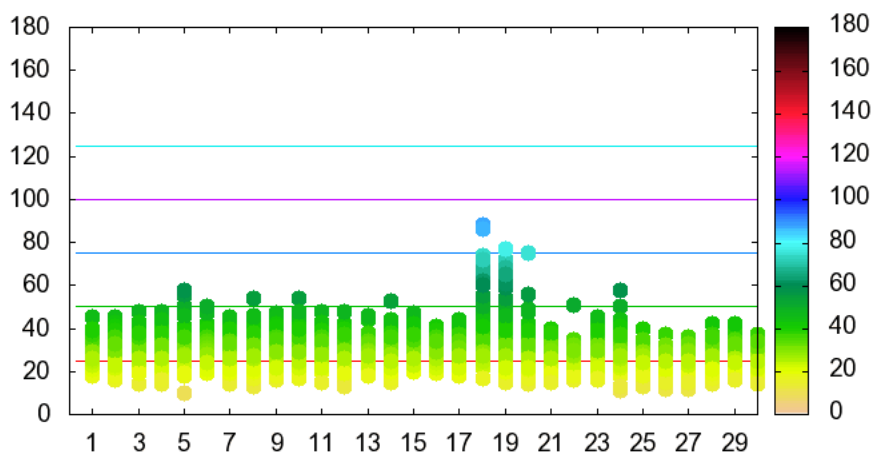


Evolución temporal de las cantidades de precipitación en mm e intensidad en mm/h registradas por las distintas estaciones de Cataluña.

### Viento

Por lo que respecta al viento, el episodio más destacado ocurrió los días 18 y 19 con rachas que puntualmente alcanzaron valores superiores a 88 km/h y que afectaron principalmente a la provincia de Tarragona y a las comarcas del Empordà.

Rachas máximas (Km/h): Mes 9 del 2011



Evolución temporal de las rachas máximas de viento registradas por las distintas estaciones de Cataluña.

### Nota:

Los datos empleados para elaborar este avance climatológico son provisionales y están sujetos a una posterior validación